

Skripsi

**Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Kuda Mas Sakti
Teknik Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)**

Diajukan untuk memenuhi syarat guna mencapai gelar

Sarjana Akuntansi di Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

Dewi Ambarekno

10.60.0245

Fakultas Ekonomi Dan Bisnis

Universitas Katolik Soegijapranata

Semarang

2015

Skripsi dengan judul :

**Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Kuda Mas Sakti
Teknik Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)**

Oleh:

Dewi Ambarekno

10.60.0245

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing

Semarang, 1 Desember 2014

Pembimbing

Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP.

Telah diterima dan disahkan oleh panitia penguji pada:

Senin, 18 Desember 2014 skripsi dengan judul:

**Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Kuda Mas Sakti
Teknik Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)**

Oleh:

Dewi Ambarekno

10.60.0245

Disetujui dan diterima baik oleh pembimbing

Semarang, 18 Desember 2014

Tim penguji

Drs.Hudi Prawoto,MM.Akt. Dr.AA.Christmatuti,SE.MSI.Akt Agung Sugiarto,SE.,MM,Akt.CFP.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis

Unika Soegijapranata

Sentot Suciarto A, Ph.

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya, yang bertanda tangan dibawah ini dengan sesungguhnya menyatakan bahwa skripsi dengan judul :

**PERANCANGAN DESAIN INFORMASI AKUNTANSI KONTRAKTOR PADA
CV. KUDA MAS SAKTI TEKNIK DENGAN PENDEKATAN RAPID
APPLICATION DEVELOPMENT (RAD)**

benar-benar merupakan karya saya. Saya tidak mengambil sebagian atau seluruh karya orang lain yang seolah-olah saya akui sebagai karya saya. Apabila saya melakukan hal tersebut, maka gelar dan ijazah yang saya peroleh dinyatakan batal dan akan saya kembalikan kepada Universitas Katolik Soegijapranata.

Semarang, 18 Desember 2014

Yang menyatakan,

Dewi Ambarekno

HALAMAN MOTTO

“Don’t be afraid to fail. Don’t waste energy trying to cover up failure. Learn from your failures and go on to the next challenge. It’s OK to fail. If you’re not failing, you’re not growing.”

(H. Stanley Judd)

“Nothing in the world can take the place of persistence. Talent will not, nothing is more common than unsuccessful men with talent. Genius will not, unrewarded genius is almost a proverb. Education will not; the world is full of educated derelicts. Persistence and determination alone are omnipotent. The slogan “press on” has solved and will always solve the problems of the human race.”

(Calvin Coolidge)

Jatuh – Berdiri , Salah – Perbaiki, Gagal – Coba Lagi .

Sedih – Senang Secukupnya . Bersyukur kepada Allah sebanyak-banyaknya.

(Dewi Ambarekno)

HALAMAN PERSEMBAHAN

1. ALLAH SWT
2. Papi Saliman, Ibu Siti Aisyah
3. Mas Agung dan Kak Ani
4. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis
5. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA, selaku ketua jurusan Akuntansi
6. Bapak Agung Sugiarto ,SE.,MM,Akt. CFP. , selaku dosen pembimbing
7. Bapak Drs. Hudi Parwoto, MM.Akt dan Ibu Dr. AA. Chrismatuti,SE.MSI.Akt, selaku dosen penguji
8. Sahabat seperjuangan : Febriyana Eryanti, Ayu Melawati, Maria Atya Paramitha,Natalia Margalinda, Venny Barlianty, Megawati Augustika, Suyani, Elmia Ledyanasari

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, Penulis ucapkan karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya yang tak terhingga sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul : “ Perancangan Desain Informasi Akuntansi Kontraktor Pada CV. Kuda Mas Sakti Teknik Dengan Pendekatan Rapid Application Development (RAD)”

Skripsi ini disusun untuk memenuhi syarat guna memperoleh guna mencapai gelar sarjana (S-1) Sarjana Ekonomi pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unika Soegijapranata Semarang.

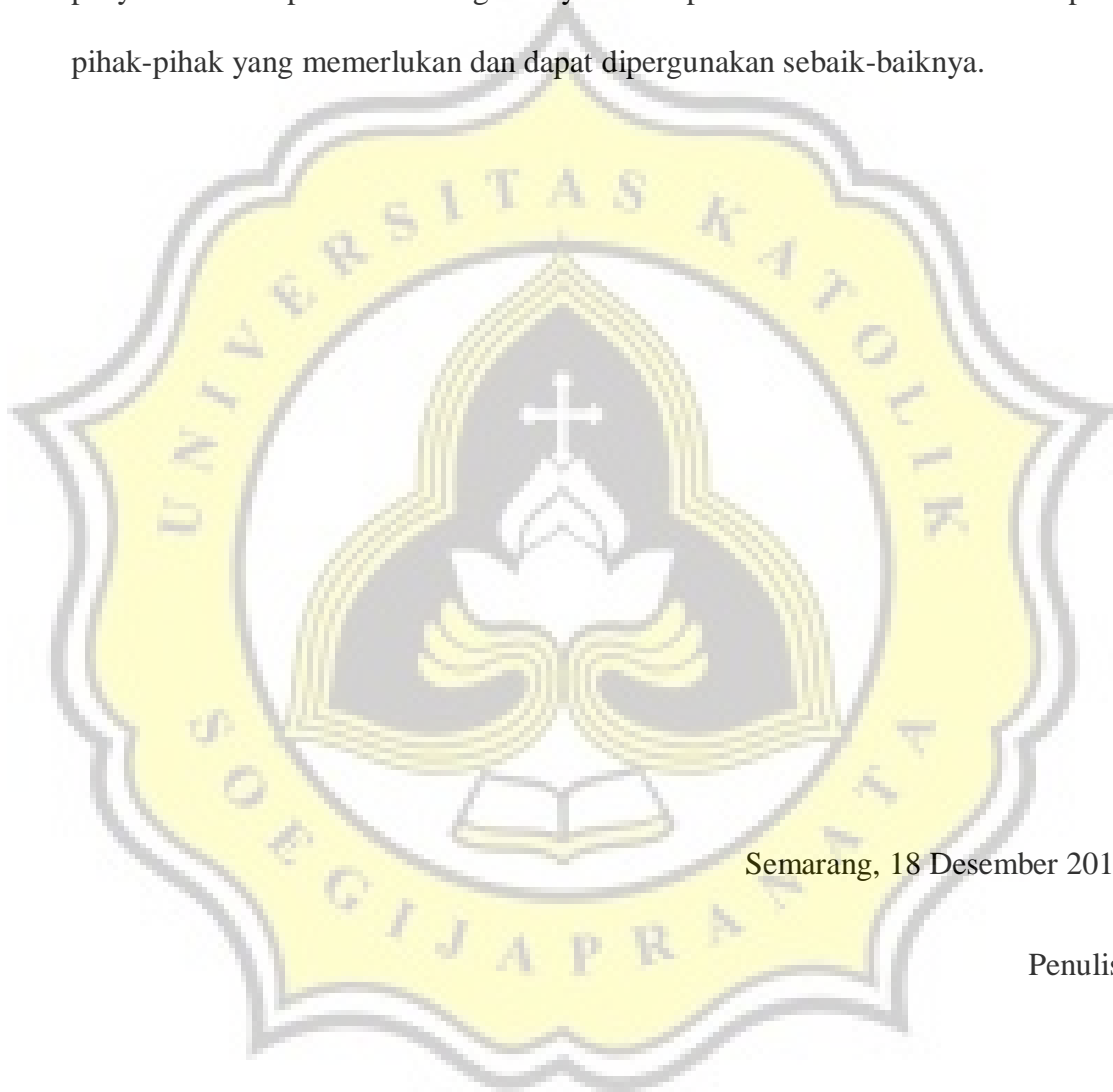
Selesainya pengerjaan skripsi ini diakui oleh penulis bahwa tidak lepas dari berkat bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak. Oleh karena itu, dengan penuh kerendahan hati penulis haturkan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang selalu memberikan kekuatan dan kesehatan sehingga penulis dapat menjalani segala proses dalam penulisan ini dan menyelesaikannya.
2. Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Bapak Sentot Suciarto A, Ph.D atas pemberian ijinnya kepada penulis dalam menggunakan fasilitas yang terdapat di Fakultas Ekonomi dan Bisnis.
3. Ibu St. Vena Purnamasari, SE., M.Si., Akt., CPMA, selaku ketua jurusan Akuntansi atas dorongan dan dukungannya kepada penulis agar cepat menyelesaikan studi.

4. Bapak Agung Sugiarto, SE., MM, Akt. CFP, selaku dosen pembimbing penulis yang senantiasa meluangkan waktu, memberikan bimbingan, masukan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Drs. Hudi Prawoto, MM, Akt. , selaku dosen penguji penulis yang senantiasa meluangkan waktu, memberikan bimbingan, masukan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
6. Ibu Dr. AA. Chrismatuti, SE., M.Si, Akt. , selaku dosen penguji penulis yang senantiasa meluangkan waktu, memberikan bimbingan, masukan dan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
7. Alm. Mami Siti Aisyah, Papi Saliman, Mas Agung, dan Kak Ani yang selalu memberikan dukungan, doa, semangat, motivasi, saran dan jalan keluar atas segala proses dalam penyelesaian skripsi ini.
8. Pemilik CV. Kuda Mas Sakti Teknik bapak Suroso beserta staff yang telah banyak membantu penulis dalam mengumpulkan data-data hasil penelitian.
9. Ko Christinus Alexander yang membantu dalam pembuatan desain prototype.
10. Seluruh Bapak/ Ibu dosen Fakultas Ekonomi Akuntansi Unika Soegijapranata.
11. Sahabat-sahabat dan teman-teman : Febriyana Eryanti, Ayu Melawati, Maria Atya Paramitha, Natalia Margalinda, Venny Barlianty, Megawati Augustika, Suyani, Elmia Ledyanasari dan teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Terimakasih atas semua bantuan dan

dukungannya selama proses pengerjaan skripsi ini baik sebelum dan sesudah.

Akhir kata penulis ucapkan mohon maaf atas ketidaksempurnaan dalam penyusunan skripsi ini. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat kepada pihak-pihak yang memerlukan dan dapat dipergunakan sebaik-baiknya.



Semarang, 18 Desember 2014

Penulis,

Dewi Ambarekno

DAFTAR ISI

Halaman Judul.....	i
Halaman Persetujuan	ii
Halaman Pengesahan.....	iii
Pernyataan Keaslian Skripsi.....	iv
Halaman Motto.....	v
Halaman Persembahan.....	vi
Kata Pengantar	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Gambar.....	xv
Abstrak	xvi
BAB 1	
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan penelitian dan Manfaat Penelitian.....	4
1.4 Kerangka pikir.....	6
1.5 Sistematika penulisan.....	7

BAB II LANDASAN TEORI.....	9
II.1 Pengertian Jasa Konstruksi.....	9
II.2 Definisi Sistem.....	9
II.3 Definisi Informasi.....	9
II.4 Definisi Akuntansi.....	9
II.5 Definisi Sistem Informasi Akuntansi.....	10
II.6 Definisi Sistem Akuntansi Keuangan.....	10
II.7 Pengakuan Pendapatan Kontrak Jangka Panjang.....	10
II.8 Komponen Sistem Informasi.....	11
II.9 Pengertian Neraca dan Laba Rugi.....	12
II.10 Pengertian Sistem Basis Data.....	13
II.11 Proses Pengembangan Sistem Informasi.....	15
II.12 Metodologi Pengembangan Sistem.....	15
II.13 Strategi Pengembangan Sistem.....	15
II.14 Alat Pengembangan Sistem.....	16
II.15 Tujuan Pengembangan Sistem.....	20
II.16 Pengertian Entitas, Relasi dan Atribut.....	21

II.17 Pengertian Microsoft Visual Basic.....	22
II.18 Pengertian Microsoft Access.....	25
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	26
III.1 Sejarah dan Perkembangan Perusahaan.....	26
III.2 Sumber dan Jenis Data.....	27
III.3 Teknik Pengumpulan Data.....	28
III.4 Metode Analisis Data.....	29
III.5 Gambaran Objek Penelitian dan Sistem Yang Ada di Perusahaan.....	32
BAB 4 HASIL DAN ANALISIS.....	38
IV.1 Investigasi Awal.....	38
IV.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	38
IV.3 Analisis Metode Prosentase Penyelesaian	39
IV.4 Pembuatan Database dan Prototype.....	40
BAB 5 PENUTUP.....	60
V.1 Kesimpulan.....	60
V.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA.....	61



DAFTAR TABEL

Tabel 1 Simbol Flowchart.....	19
Tabel 2 Simbol ERD.....	20
Tabel 4.1 Prosentase Penyelesaian Proyek	40
Tabel 4.2 Database Transaksi Pemakaian Material	40
Tabel 4.3 Database Transaksi Pemakaian Bea Operasional.....	41
Tabel 4.4 Database Master Project.....	41
Tabel 4.5 Database Transaksi Pemakaian Pekerja	42
Tabel 4.6 Database Transaksi Penerimaan Kas	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Flowchart Pengeluaran Kas	36
Gambar 3.2. Flowchart Pembelian Barang.....	36
Gambar 3.3 Flowchart Perencanaan Anggaran Proyek	37
Gambar 3.4 Flowchart Penerimaan Kas.....	37
Gambar 4.5. Form Master Bahan.....	43
Gambar 4.6 FormMaster Biaya Operasional.....	44
Gambar 4.7 Form Master Project	44
Gambar 4.8 Form Master Pekerja.....	45
Gambar 4.9 Form Pemakaian Material	45
Gambar 4.10 Form Bea Operasional.....	46
Gambar 4.11 Form Gaji Instalasi.....	46
Gambar 4.12 Form Penerimaan Kas.....	47
Gambar 4.13 Form List General Account.....	47
Gambar 4.14 Form Saldo Awal.....	48
Gambar 4.15 Output Buku Besar.....	48

Gambar 4.16 Output Buku Besar.....	49
Gambar 4.17 Output Buku Besar.....	50
Gambar 4.18 Output Buku Besar.....	50
Gambar 4.19 Output Buku Besar.....	52
Gambar 4.20 Output Buku Besar.....	53
Gambar 4.21 Form Jurnal Umum.....	53
Gambar 4.22 Form Penyesuaian.....	54
Gambar 4.23 Output Jurnal Penutupan.....	54
Gambar 4.24 Output Progress Proyek.....	55
Gambar 4.25 Output Progress Proyek.....	56
Gambar 4.26 Output Laporan Laba Rugi.....	56
Gambar 4.27 Output Laporan Laba Rugi.....	57
Gambar 4.28 Output Laporan Perubahan Modal.....	57
Gambar 4.29 Output Jurnal Transaksi.....	58
Gambar 4.30 Output Laporan Neraca.....	58
Gambar 4.31 Output Laporan Neraca.....	59

ABSTRAK

Kebutuhan terhadap teknologi informasi sangat penting dalam mempermudah kinerja perusahaan dalam memproses transaksi yang ada di dalam perusahaan. Dengan menerapkan kecanggihan teknologi dengan proses akuntansi, maka akan menjadi suatu kombinasi yang menguntungkan bagi perusahaan. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisis dan merancang sistem informasi perusahaan jasa.

CV. Kuda Mas Sakti Teknik merupakan sebuah perusahaan yang berpusat di Jalan Peterongan no. 567, Semarang. Usaha utama CV. Kuda Mas Sakti Teknik adalah Badan Usaha Jasa yang bergerak dibidang jasa. CV. Kuda Mas Sakti Teknik sangat membutuhkan suatu sistem informasi yang berkaitan dengan prosentase penyelesaian proyek dan laporan keuangan perusahaan. Sebab dari sistem tersebut dapat dibuat untuk mengetahui tingkat penyelesaian proyek dalam waktu yang disepakati dengan klien sehingga CV. Kuda Mas Sakti Teknik dapat mengajukan tagihan kepada klien serta mengetahui laba rugi dan neraca keuangan yang diinginkan oleh CV. Kuda Mas Sakti Teknik.

Dalam penelitian ini, penulis merancang suatu aplikasi sistem informasi akuntansi dengan metode *Rapid Application Development (RAD)* untuk menghasilkan suatu prototype sistem yang sesuai dengan kegiatan usaha CV. Kuda Mas Sakti. *Prototype* tersebut dapat diharapkan dapat diaplikasikan untuk menunjang kegiatan usaha CV. Kuda Mas Sakti Teknik. Untuk membuat *prototype* tersebut, penulis menggunakan bantuan aplikasi *Microsoft Visual Basic 6.0* dan *Microsoft Office Access*.

Kata Kunci: sistem informasi akuntansi, jasa, *Rapid Application Development*